

# Sorbinsäure

## 2,4-Hexadiensäure

**Gefahrenmerkmale:** H319 H335

Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

### Ergänzende Gefahrenmerkmale:

**Sicherheitshinweise:** P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

### Besondere gesundheitliche Risiken KMR-Einstufung

### Hinweise zu Konzentrationsgrenzen

Die Einstufung von Gemischen, die diesen Stoff enthalten, ergibt sich aus Anhang 1 der Verordnung (EG) 1272/2008.

### Erste Hilfe:



**NOTRUF  
112**



**Hautkontakt:**  
Betroffene Haut gründlich - mehrere Minuten - mit Wasser und Seife waschen. Bei Verbrennungen mit kaltem Wasser kühlen. Für sofortige ärztliche Hilfe sorgen. Ggf. Schocklagerung vornehmen.

**Verschlucken:**  
Sofort und wiederholt reichlich Wasser trinken (lassen), falls möglich mit Aktivkohlezusatz. Erbrechen möglichst verhindern, ggf. in eine stabile Seitenlage bringen und Atemwege freihalten.

**Augenkontakt:**  
Unter fließendem Wasser bei gut geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten spülen und möglichst umgehend den Augenarzt aufsuchen.

**Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen und den Arzt aufsuchen.

Auch bei geringfügigem Kontakt mit dem Gefahrstoff sofort einen Arzt aufsuchen.

CAS-Nr: 110-44-1  
EG-Nr.: 203-768-7



Molare Masse: 112,13 g/mol  
Fp: 133 °C  
Kp: 228 (zers.) °C

Entz. Flüss: WGK: 1

Grenzwert: --- mg/m<sup>3</sup>  
ml/m<sup>3</sup>

Freisetzung:



### ACHTUNG

Augenreizung, Kategorie 2; H319  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3; H335

### Tätigkeitsbeschränkungen



Tätigkeitsbeschränkungen für Schülerinnen und Schüler bis Jahrgangsstufe 4

Persönliche Schutzausrüstung...



...siehe Sicherheitsratschläge.

### Aufbewahrung:

Regal oder Schrank für Gefahrstoffgruppen, z. B. Säureschrank, Laugenschrank, Lösemittelschrank (nicht entzündbare Lösemittel o. ä.)

### Sachgerechte Entsorgung:

Gefäß 3: Feste organische Abfälle